

Projeto: Baobá

Plataforma Multidisciplinar de Escuta Social Digital, combate à desinformação e promoção aos direitos difusos (PMESDI)

Referência: 30983

Executor: Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict)

Gestora: Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa (Fundep)

Vaga: Cientista de Dados

Número de vagas: 03

Duração: 06 meses

Regime de trabalho: Híbrido

Critério de Seleção: A avaliação será feita por meio da análise curricular, sendo que toda a comprovação de experiência ocorrerá por essa análise e por entrevistas presenciais e/ou online, conforme definição do coordenador do projeto. Uma banca designada pelo Ibict será responsável por avaliar os candidatos com base na análise curricular, na afinidade demonstrada com a temática do projeto e em entrevistas realizadas com os postulantes à vaga.

Valor da Bolsa: A combinar

Dedicação semanal esperada: 30 horas semanais

Requisitos básicos para a contratação

EXIGIDOS

- Graduação em Ciência de Dados, Estatística, Matemática, Computação, Engenharia ou áreas correlatas. (Obrigatório)
- Mestrado ou especialização em Ciência de Dados, Estatística, Inteligência Artificial ou áreas afins. (Obrigatório)
- Programação em Python ou R. (Obrigatório)
- Experiência com ferramentas e bibliotecas de visualização de dados (Dash, Plotly, Bokeh, OpenSearch Dashboards, entre outras) (Obrigatório)
- Experiência com técnicas de NLP, lematização e reconhecimento de padrões. (Obrigatório)
- Experiência com ferramentas e bibliotecas de análise de dados (Pandas, NumPy, SciPy, Scikit-Learn, TensorFlow, PyTorch, entre outras). (Obrigatório)

DESEJADOS

- Experiência no tratamento e análise de grandes volumes de dados estruturados e não-estruturados. (Desejável)
 - Familiaridade com bancos de dados SQL e NoSQL. (Desejável)
 - Habilidade de trabalho em equipe e comunicação eficaz. (Desejável)
 - Experiência com Mage AI. (Diferencial)
 - Conhecimento de ética em IA e metodologias para mitigação de vieses algorítmicos. (Diferencial)
 - Participação em projetos de pesquisa ou desenvolvimento voltados para análise de dados sociais. (Diferencial)
-

Principais atividades a serem desenvolvidas

- Desenvolver e implementar pipelines de dados para análise de grandes volumes de informação provenientes de plataformas digitais.
- Criar e validar modelos estatísticos e de aprendizado de máquina para identificação de padrões em conteúdo textual.
- Explorar, limpar e estruturar dados para extração de insights relevantes.
- Colaborar com especialistas em inteligência artificial para aprimorar algoritmos e técnicas de análise.
- Elaborar relatórios e visualizações de dados para apoiar a tomada de decisões.

Como se candidatar:

Os(as) interessados(as) devem enviar:

- Currículo Lattes atualizado;
- Um parágrafo explicando seu interesse na vaga e como pode contribuir para o projeto;
- Apresentar um texto expondo sua concepção sobre desinformação e discursos de ódio em plataformas de mídias sociais digitais, bem como os impactos desses fenômenos sobre os direitos difusos e coletivos e sobre as políticas públicas. Esse texto será utilizado, juntamente com a análise curricular e as entrevistas, para avaliar a afinidade dos candidatos com a temática do projeto de pesquisa.

 Envio para: selecaoibict2025@ibict.br

 Prazo para inscrições: 28/02/2025

 Análise documental: 06/03/2025 a 07/03/2025

 Resultado final: Até 11/03/2025

Orientações para envio:

1. Nomear o currículo com o nome completo do candidato (P.ex: nomecompleto.pdf);
 2. Enviar o documento no formato PDF;
 3. O e-mail deverá conter o título da vaga.
 4. Só serão analisados currículos enviados conforme orientações acima, acompanhados do texto sobre a concepção do candidato sobre desinformação, direitos e políticas públicas.
-